java 静态代码块 静态方法区别  
两者的区别就是:静态代码块是自动执行的;  
静态方法是被调用的时候才执行的.

静态方法  
（1）在Java里，可以定义一个不需要创建对象的方法，这种方法就是静态方法。要实现这样的效果，只需要在类中定义的方法前加上static关键字。例如：

public static int maximum(int n1,int n2)

使用类的静态方法时，注意：  
  
 a在静态方法里只能直接调用同类中其他的静态成员（包括变量和方法），而不能直接访问类中的非静态成员。这是因为，对于非静态的方法和变量，需要先创建类的实例对象后才可使用，而静态方法在使用前不用创建任何对象。

b 静态方法不能以任何方式引用this和super关键字，因为静态方法在使用前不用创建任何实例对象，当静态方法调用时，this所引用的对象根本没有产生。

1. 静态变量是属于整个类的变量而不是属于某个对象的。注意不能把任何方法体内的变量声明为静态，例如：  
   fun()  
   {  
   static int i=0;//非法。  
   }

## 静态代码块

一个类可以使用不包含在任何方法体中的静态代码块，当类被载入时，静态代码块被执行，且只被执行一次，静态块常用来执行类属性的初始化。例如：  
static  
{

System.out.println(“Hallo compiler!”);//自动执行  
}